Revista gaditana de Entomología, volumen III número 1-2 (2012): 23-28 ISSN 2172-2595

Los Bostrichidae Latreille, 1802 (Coleoptera, Bostrichoidea) de la provincia de Huelva (S. O. de Andalucía, España).

Juan José LÓPEZ-PÉREZ
Avda. de la Cinta, 14, 2º A, Huelva, 21005 Huelva
Asociación Entomológica INSECOL, insecol@gmail.com

RESUMEN: Se presentan datos corológicos de los Bostrichidae de la provincia de Huelva. Los escasos datos presentados indican lo poco prospectada que está la provincia, pese a su importante valor medioambiental. El trabajo se completa con los mapas de distribución e imágenes de todas las especies.
PALABRAS CLAVE: Coleoptera, Bostrichidae, Nuevos registros, Huelva, Andalucía, España.

The Bostrichidae Latreille, 1802 (Col., Bostrichoidea) the province of Huelva (S.W. Andalusia, Spain).
ABSTRACT: Chorological data of the Bostrichidae of the province of Huelva are presented. The scarce data presented shows the limited prospection of this province, despite its significant environmental value. The work is complemented with distribution maps and images of all species.
KEY WORDS: Coleoptera, Bostrichidae, New registries, Huelva, Andalusia, Spain.

INTRODUCCIÓN

La familia Bostrichidae perteneciente a la superfamilia Bostrichoidea, está representada por coleópteros adaptados al régimen xilófago tanto en estado adulto como larvario. Provocan grandes pérdidas materiales tanto a árboles vivos como a madera trabajada y algunos atacan los alimentos almacenados, siendo motivo de estudio e interés permanente. Están representados mundialmente por unas 600 especies incluidas en 7 subfamilias; en Europa están representados por 49 especies en 21 géneros y la representación ibérica consta de 3 subfamilias, 19 géneros y 33 especies. (Español 1955; Bahillo *et al*., 2007).

MATERIAL Y METODOS

Para elaborar este artículo, se han extraído las citas de la bibliografía ibérica existente y además, se aportan nuevas citas del autor procedentes del área de estudio y varias contribuciones de asociados de INSECOL (Asociación entomológica de Huelva); todos los especímenes han sido determinados por el autor.

En los muestreos y capturas realizadas se emplearon los métodos habituales según los distintos géneros de esta familia: manga entomológica, manga de barrido, trampas de luz actínica, muestreo directo sin utensilios y revisión de troncos.
Se ha seguido la nomenclatura taxonómica empleada en Español 1955 y Bahillo *et al*., 2007, así como se han extraído de estos artículos las referencias a las especies vegetales atacadas, las citas previas para Andalucía o la provincia de Huelva. Para las nuevas citas, se muestran por el orden siguiente: Termino Municipal, Lugar de captura, fecha, UTM de 1X1 Km, y de 10 X 10 km en las graficas, altitud, cantidad de ejemplares, sexo (si se conoce), legatario "leg.", colección de depósito "col." y determinador. Los legatarios de cada nuevo registro se muestran con su nombre seguido de la palabra "leg.", seguido de la colección donde se encuentra depositado el espécimen, transcritas con las iniciales entre paréntesis.
El estado de conocimiento de la fauna de los bostríquidos de la provincia de Huelva, arroja los siguientes datos: se han citado hasta la fecha una sola subfamilia: Bostrichinae Latreille, 1802 con 2 especies y solo 4 citas, a las cuales se les suman 2 nuevas especies colectadas en 7 términos municipales, que son citadas por primera vez en Huelva, indicando muy claramente la falta de prospección en esta provincia andaluza.

Acrónimos de lugares, legatarios y colecciones
Para las colecciones, legatarios y determinador, se utilizan las abreviaturas siguientes:
JJLP: Juan José López Pérez
PND: Parque Nacional de Doñana
PNMO: Paraje Natural Marismas del Odiel

RESULTADOS

Familia Bostrichidae Latreille, 1802
Subfamilia Bostrichinae Latreille, 1802
Tribu Bostrichini Latreille, 1802
Género *Bostrichus* Geoffroy, 1762

***Bostrichus capucinus* (Linnaeus, 1758) var. *nigriventris* Lucas, 1823** (Fig. 1)

Miden de 5,3 a 16,0 mm, elemento paleártico, frecuente en casi toda Europa y citado de toda la Península Ibérica e Islas Baleares. Se les suele encontrar desde abril a septiembre, sobre los troncos abatidos de *Quercus* y ocasionalmente sobre haya, castaño, madroño, ciruelo, olivo, vid, pino, etc., de hábitos diurnos. De coloración variable y en el fenotipo *nigriventris* Lucas, 1823, únicamente los élitros son rojos y el resto del tegumento de color negro (Español 1955; Fernández-Carrillo *et. al.,* 2001; Bahillo & López-Colón 2001; Bahillo *et al*., 2007).
Citas andaluzas: Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga y Sevilla. Conocido de Huelva en Alonso.

Nuevos registros: Minas de Río Tinto, Embalse del Zumajo, 10/06/2002, 29S-QB1172, 346 msnm, 1 ej. 10 mm, colectado sobre pino abatido recientemente, JJLP leg. y col.

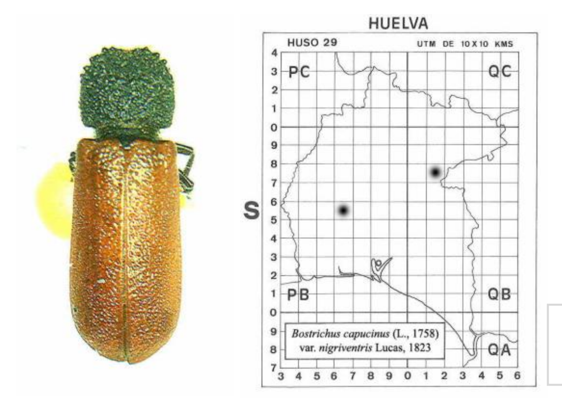


Fig.1. Hábitus y distribución en Huelva de *Bostrichus capucinus*

Género *Lichenophanes* Lesne, 1899

***Lichenophanes numida* Lesne, 1899** (Fig. 2)
Miden de 9 a 14 mm, elemento norte africano, especie muy escasa con mayor presencia en el sur y centro de la Península Ibérica. Se les encuentra activos entre mayo y agosto sobre *Quercus* (alcornoque) y *Eucaliptus* y son atraídos por las luces.
Citas andaluzas: Cádiz, Córdoba, Huelva, Málaga y Sevilla (Español 1974; Urbano 2002; Llinares. & Navarro 2003; Bahillo *et al*., 2007). Conocido de Huelva en Moguer: "Montemayor", Nerva y Palos de la Frontera "Desembocadura del Río Tinto".
Nuevos registros: Almonte, PND, Palacio de Doñana, 27/05/2011, 29S-QA2795, 20 msnm, 1 ej. 10,1 mm, colectado con luz actínica, con 29 ºC y sin viento, JJLP y Olga Ceballos leg. y col. (JJLP); **Punta Umbría**, PNMO, Laguna de El Portil, 16/06/1981, 29S-PB7320, 4 msnm, 1 ej. 9,9 mm, colectado sobre *Pinus* pequeño cercano a varios *Eucaliptus*, JJLP leg. y col.

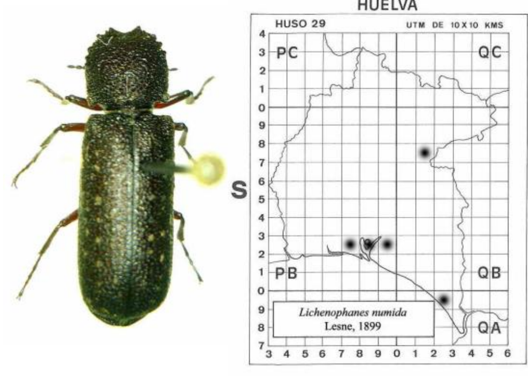


Fig. 2. Hábitus y distribución en Huelva de *Lichenophanes numida*

Tribu Xyloperthini Lesne, 1921
Género *Scobicia* Lesne, 1901

***Scobicia chevrieri* (Villa & Villa, 1835)** (Fig. 3)
Miden de 2,2 a 4,3 mm, elemento paleártico con mayor presencia mediterránea, en la Península Ibérica se distribuye por los dos tercios meridionales. De hábitos crepusculares y nocturnos, son atraídos por la luz actínica y se les encuentra sobre retama, cerezo e higuera.
Citas andaluzas: Almería, Cádiz, Córdoba y Granada (Bahillo *et al*., 2007).
Nuevos registros: Aljaraque, Cañada del Corchito, 02/09/2006, 29S-PB7328, 10 msnm, 1 ej. ♀, 2,9 mm, colectado con luz actínica, con 21 ºC, JJLP leg. y col.; **Ayamonte**, Ermita Barriada de Canela, 08/09/2006, 29S-PB4118, 2 msnm, 1 ej. ♀, 3,9 mm, colectado con luz actínica, con 22 ºC, JJLP leg. y col. Se cita por primera vez en la provincia.

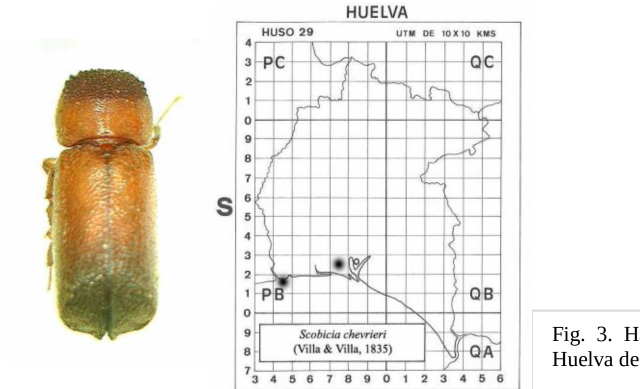


Fig. 3. Hábitus y distribución en Huelva de *Scobicia chevrieri*

Género *Xylopertha* Guérin-Ménéville, 1845

***Xylopertha praeusta* (Germar, 1817)** (Fig. 4)
Miden de 4.0 a 8,0 mm, elemento mediterráneo, ampliamente distribuida por la Península Ibérica. Esta especie termófila se les suele encontrar desde mayo a agosto sobre diversos *Quercus*, también citados sobre higuera, lentisco y acacia.
Citas andaluzas: Cádiz, Granada, Jaén, Málaga y Sevilla (Bahillo *et al*., 2007).
Nuevos registros: Aljaraque, Cañada del Corchito, 01/07/2005, 29S-PB7328, 10 msnm, 1 ej. ♀, 5,4 mm, colectado con luz actínica, JJLP leg. y col.; **Trigueros**, Urb. Los Palmares, 22/08/1997, 29S-PB9433, 12 msnm, 1 ej. ♀, 4,6 mm, colectado a la luz de una pared, JJLP leg. y col. Se cita por primera vez en la provincia.

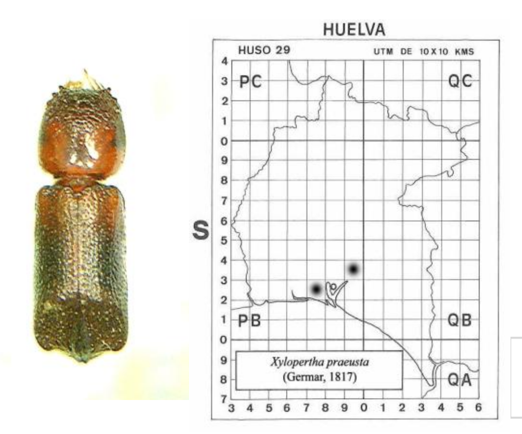


Fig. 4. Hábitus y distribución en Huelva de *Xylopertha praeusta*

CONCLUSIONES

A la vista de los resultados se desprende la presencia de una sola subfamilia: Bostrichinae, con 4 géneros y 4 especies: *Bostrichus capucinus* (Linnaeus, 1758) var. *nigriventris* Lucas, 1823, *Lichenophanes numida* Lesne, 1899, *Scobicia chevrieri* (Villa & Villa, 1835) y *Xylopertha praeusta* (Germar, 1817), siendo citadas por primera vez en Huelva estas dos últimas especies. Ante la escasez de especies y citas, queda en evidencia la falta de prospección existente, especialmente en la Sierra de Aracena y Picos de Aroche.

AGRADECIMIENTOS

Al Director-Conservador del P. Natural Marismas del Odiel, D. Enrique Martínez Montes, por los permisos de circulación y capturas por motivos científicos. A la Universidad de Huelva, a través de su Rector Dr. Francisco José Martínez López, por su apoyo constante y a D. Manuel Huertas Dionisio por las gráficas cedidas, así como a la Asociación Entomológica INSECOL de Huelva, por la infraestructura cedida.

BIBLIOGRAFÍA

Bahillo de la Puebla, P. & López-Colón, J. I., 2001. Los Bostrichidae Latreille, 1802 de la Comunidad Autónoma Vasca y áreas limítrofes (Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología*, **1**: 25-40.

Bahillo de la Puebla, P.; López-Colón, J. I. & Baena, M., 2007. Los Bostrichidae Latreille, 1802 de la fauna ibero-balear (Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología*, **7 (2)**: 147-227.

Español, F., 1955. Los bostríquidos de Cataluña y Baleares (Col. Cucujoidea). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. **21**: 107-135.

Español, F., 1972[1974]. Nuevos datos sobre los Bostrichidae de la fauna española (Col. Cucujoidea). *Graellsia* **28**: 37-44.

Fernández-Carrillo, E.; Fernández-Carrillo, J. L. & López-Colón, J. I., 2001. Los Bostrichidae de la provincia de Ciudad Real (Copeoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **29**: 41-44.

Llinares, A. & Navarro, J., 2003. Primer registro para Córdoba (Andalucía, España) de *Lichenophanes numida* Lesne, 1899 (Coleoptera, Bostrichidae). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, **8**: 10-12.

Urbano, J. M., 2002. Primera cita de *Lichenophanes numida* Lesne, 1899 (Coleoptera; Bostrichidae) para Huelva (Andalucía). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología* **4**: 30-32.

Recibido: ***2 marzo 2012***
Aceptado: ***14 marzo 2012***
Publicado en línea: ***19 marzo 2012***